



Energie solaire et culture du bâti

Berne, 10.05.2019 - La brochure « Culture solaire », publiée aujourd'hui par l'Office fédéral de la culture (OFC), propose aux communes des moyens de concilier l'énergie solaire et une culture du bâti de qualité. Elle montre comment des planifications à large échelle territoriale peuvent simplifier la recherche de solutions appropriées.

En 2016, l'Office fédéral de la culture (OFC) a mandaté une équipe interdisciplinaire dirigée par la Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève (hepia), afin d'étudier la possibilité de concilier la production d'énergie solaire et des solutions convaincantes d'un point de vue urbanistique. Fruit d'une collaboration avec les Offices de l'énergie, du patrimoine et des sites et de l'urbanisme du canton de Genève et la Ville de Carouge (GE), une méthode a été mise au point, qui permet de produire un maximum d'énergie solaire tout en favorisant une culture du bâti de qualité. Les conclusions de cette étude sont consignées dans la publication publiée ce jour qui s'adresse notamment aux communes de Suisse.

L'idée est d'élaborer une stratégie de gestion de l'énergie solaire à l'échelle communale afin d'établir des priorités adaptées aux différents secteurs. L'énergie solaire doit être produite avant tout là où son potentiel se révèle le plus haut et son exploitation la plus aisée. De cette façon, une part significative des besoins en eau chaude sanitaire et en électricité sera couverte par cette source d'énergie. Les terrains en mutation profonde ainsi que les zones industrielles et artisanales seront traités en priorité. Les installations solaires peuvent y être installées sur de vastes toitures plates ou intégrées aux façades. La production accrue permise sur ces terrains compensera une production plus faible là où les contraintes urbanistiques rendent l'installation de panneaux plus délicate.

La brochure donne également des pistes aux communes pour jouer un rôle d'exemple, en proposant entre autres des mesures visant à promouvoir des modèles participatifs telles que des communautés solaires et des coopérations avec des entreprises privées et les services locaux de l'énergie.